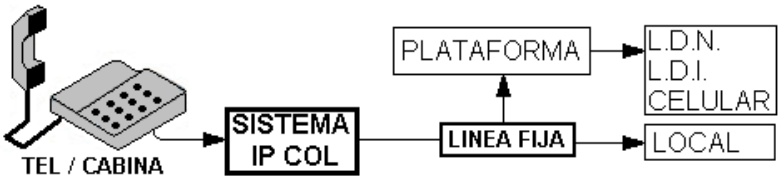
IPCOL TARIFADOR

IPT – 1000

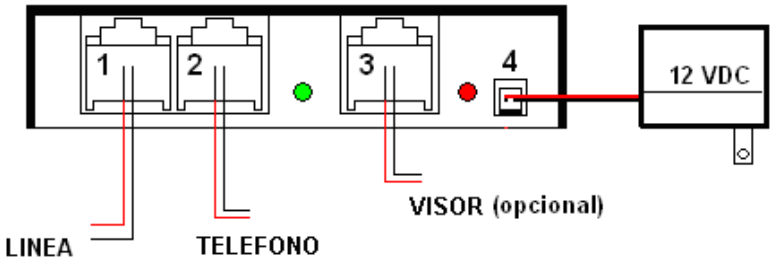
Características:

- El ***IPCOL TARIFADOR*** le permite realizar llamadas a cualquier destino:
  - Llamada local por medio de la línea fija.
  - L.D.N., L.D.I., y Celular (según programación) por medio de una plataforma de servicios.



- El equipo reconoce señales de cobro (para llamadas locales) como inversión de polaridad física y la tecla *.

INSTALACION.



1. Conecte la línea telefónica.
2. Conecte el cable de su teléfono.
3. Conecte el visor de cabina. (opcional).
3. Conecte el cargador de voltaje.

El ***IPCOL TARIFADOR*** incluye como accesorios:

- Cargador de voltaje, el cual funciona entre el rango de 100 VAC min. y 125 VAC máx.

Accesorios Adicionales no incluidos:

- **Simulador de línea fija**, utilizable para la identificación de señal de contestación automática para las llamadas locales. Este tipo de simulador se instala dentro del IPCOL BOX, y se utiliza para líneas fijas que no tengan inversión de polaridad. Se identifica como SIMULADOR ■ en el Sticker de ID.
- **Teléfono simulador de inversión de polaridad**, utilizable para la identificación de señal de contestación automática para las llamadas locales, y se utiliza para líneas fijas que no tengan inversión de polaridad. Este teléfono va instalado directamente en la cabina telefónica

Los equipos han sido probados en el laboratorio comprobando su óptimo funcionamiento y sin presentar ninguna falla; sin embargo no nos hacemos responsables por instalaciones defectuosas, mal uso o falla de componentes que pueda ocasionar perjuicios económicos al usuario. Garantía de 6 meses sobre el equipo, no nos hacemos responsables por manipulación inadecuada o por personal no autorizado, y casos fortuitos.

RECUERDE:

PARA HACER UNA PROGRAMACION SATISFACTORIA:

- **ES RECOMENDABLE ANTES DE DIGITAR LA PROGRAMACION, DESARROLLARLA DE FORMA ESCRITA EN UNA HOJA, PARA TENERLA COMO GUIA EN EL MOMENTO DE PROGRAMAR LA PLANTA.**
- **REALICE LA INSTALACION DEL EQUIPO COMO SE EXPLICO ANTERIORMENTE.**
- **DESCUELGUE EL TELEFONO; ESCUCHARA TONO DE INVITACION A MARCAR.**
- **UNA VEZ ESCUCHE EL TONO DE INVITACION A MARCAR, PROCEDA A PROGRAMAR, DIGITANDO EN EL TELEFONO:**
  - **1- EL INGRESO A PROGRAMACION,**
  - **2- LUEGO LAS OPCIONES QUE NECESITE DE LA PROGRAMACION BASE,**
  - **3- Y POR ULTIMO DIGITE LA PROGRAMACION DE SERIES.**

PROGRAMACION.

Antes de ingresar a programación revise que no existan saldos pendientes por cobrar, por que estos datos se perderán.

Ingreso a programación: *#1212# XXXX ♪♪♪; Donde XXXX = Clave de 4 dígitos. (1234 por defecto)
♪♪♪ = Sonido que emite el sistema aprobando que recibió el comando.
La cantidad de dígitos de elección variable se representan por medio de X de acuerdo a la programación elegida.

PROGRAMACIÓN BASE.

Numero de registro	**000 - 511**	Espacios de memoria para programación de series.
Cambio de clave de acceso	*00 ♪♪♪ XXXX ♪♪♪	Cambia clave de acceso a la programación. "Clave de administrador"
# de PBX	*1 ♪♪♪	Numero de identificación del PBX *(máximo 10 dígitos). (XXXXXXXXX max.)*
Característica de línea	*5 ♪♪♪ X ♪♪♪	1 línea Con inversión. 0 línea Sin inversión. SIMULADOR ■ *en Sticker de ID.*
Numero de cabina	*6 ♪♪♪ XX ♪♪♪	Cambia el número de cabina visualizado en el display de la planta y del visor
Borra acumulado	*7 ♪♪♪	Borra el total de ventas acumuladas
Borrado de tablas	*8 ♪♪♪ X ♪♪♪	1 = Borra rutas de la 000 hasta la 019 (locales) 2 = Borra rutas de la 020 hasta la 039 (celular y Nal) 3 = Borra rutas de la 040 en adelante (Internacional) *(después de digitar el comando 1,2, o 3 se demora entre 10 y 30 seg. para emitir ♪♪♪)*
Temporizador delay	*9 ♪♪♪ XX ♪♪♪	Tiempo de espera para iniciar el escaneo de la línea para llamadas a destinos fijos.

PROGRAMACIÓN SERIES:

Programación		**A**		**B**		**C**		**D**	
*#1212# XXXX	♪♪♪	XXX	♪♪♪	XXXXX	♪♪♪	XX	♪♪♪	XXXX	♪♪♪

A = **Número de Registro:** Posición en memoria de la serie, de 000 a 511 (Estos registros están en el listado de precios en la columna "P. MEM"
La memoria de series del equipo se divide en tres tipos de números de registro:
De 000 a 019 hace marcación directa por la línea fija. (Llamadas locales)
De 020 a 039 hace remarcación por medio de la plataforma de servicios, para llamadas nacionales y celulares.
De 040 a 511 hace remarcación por medio de la plataforma de servicios, exclusivamente para llamadas internacionales.

B = **Número o Serie a Marcar.** Secuencia de máximo 5 dígitos correspondientes a la cabecera del numero a enmascarar.
Cuando el numero de dígitos es menor de 5, entonces se oprime #

Ej.: 03311
09#
2#

C = **Número de Dígitos:** Cantidad de dígitos siguientes a la cabecera del número a marcar.
Ej.: 07 porque 03311 XXXXXXX = 7 dígitos ➔ 07
08 porque 09# X XXXXXXX = 8 dígitos ➔ 08
06 porque 2# XXXXXX = 6 dígitos ➔ 06
Se utiliza 15 cuando se hace verificación por tiempo. (Para llamadas internacionales que no se conoce la longitud del número).

D = VALOR: Secuencia de 4 dígitos correspondientes a unidades de mil, centenas, decenas, unidades, por las cuales se indica el valor o precio a cobrar por la llamada. Si el valor a ingresar tiene menos de 4 dígitos, se anteponen ceros.

Ej 0150 = $150
0300 = $300
1000 = $1000

Ejemplo de programación:

000 ♪♪♪ 2# ♪♪♪ 06 ♪♪♪ 0150 ♪♪♪	Llamadas locales con la serie 2 a $150 por línea fija (serie 000)
020 ♪♪♪ 03# ♪♪♪ 10 ♪♪♪ 0200 ♪♪♪	Llamadas a Celular (03) a $200 por plataforma (serie 020)
021 ♪♪♪ 05# ♪♪♪ 08 ♪♪♪ 0200 ♪♪♪	Llamadas a Nacional (05) a $200 por plataforma (serie 021)
300 ♪♪♪ 93# ♪♪♪ 15 ♪♪♪ 1400 ♪♪♪	Llamadas a Afganistán (93) a 1400 por plataforma (serie 300)

Para salir de programación cuelgue el teléfono, de lo contrario el equipo estará esperando la siguiente serie.

Consideraciones al momento de utilizar el equipo.

- El equipo no necesita que las series se programen una seguida de otra Ej : posición 000 000 ♪♪♪ 2# ♪♪♪ 06 ♪♪♪ 0150 ♪♪♪
  Posición 300 300 ♪♪♪ 93# ♪♪♪ 15 ♪♪♪ 1400 ♪♪♪
  El equipo reconocerá las dos series sin ningún inconveniente.
- Si el equipo no da tono pero en su defecto genera una serie de tonos de programación (♪♪♪ ♪♪♪ ♪♪♪ ♪♪♪) significa que no hay línea conectada en el conector de línea. Verifique la conexión - desconecte la fuente de alimentación y vuelva a conectarla - compruebe el funcionamiento nuevamente.
- El IPCOL TARIFADOR queda bloqueado cuando se desconecta la fuente de poder sin haber realizado la función de cobro de un saldo pendiente en el equipo, para desbloquear el equipo:
  1. Conecte el equipo.
  2. Deje sonar 3 tonos, en el visor aparecerá SISTEMA BLOQUEADO.
  3. Una vez suenen los tres tonos, digite la clave de administrador que son los mismos 4 dígitos de la clave de programación
  4. Cuelgue el teléfono.

  Al descolgar el sistema estará desbloqueado.

IPCOL NETWORS.
PBX. (57) 1 2112433.
www.ipcol.ath.cx ipcol.ath.cx@hotmail.com

Este manual no constituye, una garantía de, o alguna representación con respecto a, la información del equipo cubierto. Este manual está sujeto a cambios sin aviso previo; IPCOL Networs no tiene ninguna obligación de proporcionar actualizaciones ni correcciones de este manual. Es más, IPCOL Networs también se reserva el derecho, sin notificación previa, de hacer cambios en el diseño del equipo o sus componentes si lo considera apropiado. No se hace ninguna representación de que este manual esté completo o correcto en todo lo respectivo e IPCOL Networs no será responsable de ningún error u omisión. En ningún evento IPCOL Networs será responsable por incidente o daño consecuente en conexión con el uso de este manual. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiado o reproducido sin el consentimiento previo por escrito de IPCOL Networs.
HECHO EN COLOMBIA. 2008.